

**DURACELL®**

**NOËL, LE TERRAIN DE JEU  
DES PILES BOUTONS AU LITHIUM !  
DURACELL S'ENGAGE POUR LA SÉCURITÉ DES ENFANTS**

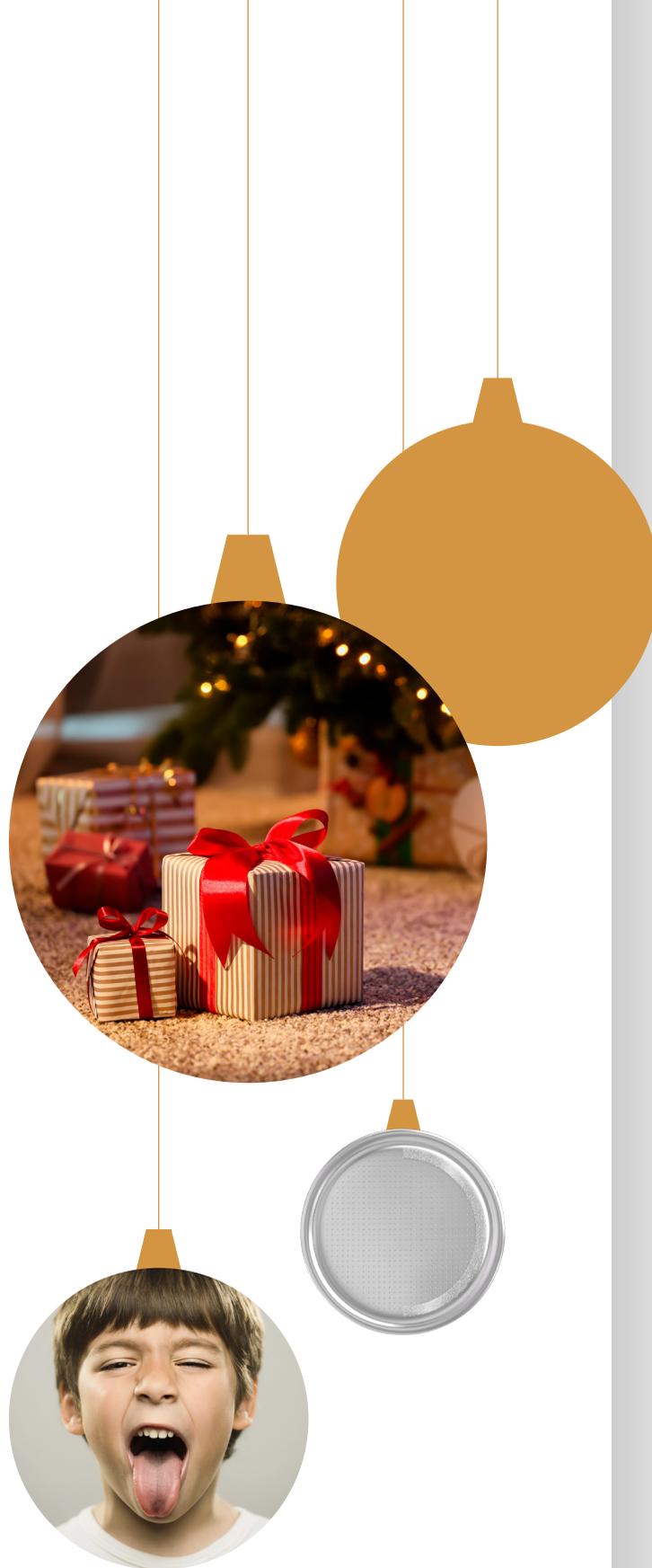


# ÉDITO

A Noël et pendant les fêtes de fin d'année, les piles boutons au lithium sont nombreuses : jouets pour les enfants, guirlandes lumineuses dans le sapin, appareils électroniques... elles sont utilisées partout dans la maison.

Et c'est souvent dans cette période de fêtes que l'attention des plus grands s'amenuise et que les accidents liés à l'ingestion des piles boutons au lithium sont les plus fréquents.

**DURACELL s'engage pour protéger les plus petits.**



## LE MARCHÉ DES PILES BOUTONS AU LITHIUM



### Pile bouton, quelle différence avec les autres piles ?

Rondes, compactes et de fortes puissances, les piles plates au lithium ou encore appelées "piles boutons" font partie de notre vie quotidienne. Télécommande, jouet, montre, appareil photo numérique, balance électronique, porte-clés, clés de voiture, thermomètre... on les retrouve dans de nombreux objets de la vie courante.

Avec la miniaturisation et la multiplication des appareils électroniques, le marché de ces petites piles plates est en pleine expansion et connaît depuis plusieurs années une croissance fulgurante.

En 2019  
**34,5 millions de piles boutons au lithium**  
ont été vendues,  
soit **+64%**  
par rapport à 2018\*

PRÈS DE  
**25%**  
DES VENTES DE PILES  
BOUTONS SE FONT  
EN NOVEMBRE  
ET DÉCEMBRE\*



← Aujourd'hui **1 foyer français sur 4** achète au moins une fois par an des piles boutons, soit plus de 7 millions de foyers\*\*

\*Nielsen HMSM+PROXI+DRIVE+SDMP année 2019 vs 2018 \*\*Nielsen HHP total France P4 2020



### Mini piles, mais maxi risques pour les enfants...

Si les piles boutons au lithium sont d'une grande aide, elles peuvent aussi être d'un grand danger pour les enfants lorsqu'elles sont ingérées ! Petites, brillantes... elles peuvent attirer l'œil des plus petits qui les mettent dans la bouche comme ils le feraient avec un bonbon.

**Mais, l'ingestion d'une pile bouton au lithium est extrêmement dangereuse pour la santé. En plus du risque d'asphyxie, l'ingestion peut causer des dommages irréversibles à l'organisme.**

Si la pile reste coincée dans l'œsophage, elle peut provoquer dans un délai parfois très court (moins de deux heures) des complications très graves telles que des brûlures, des perforations œsophagiennes, une hémorragie brutale voire la perforation des voies respiratoires pouvant aller jusqu'à la mort.

Chaque année, on dénombre

# 1200

visites à l'hôpital directement liées à l'ingestion des piles boutons au lithium par des enfants de moins de 6 ans.

# DURACELL ENGAGÉ DE LONGUE DATE POUR PROTÉGER LES PLUS PETITS

## 2017

Précurseur, Duracell lance un grand chantier pour sécuriser les emballages de ces piles boutons au lithium.

En travaillant avec des experts de la petite enfance et grâce à un laboratoire R&D interne performant, **la marque propose fin 2017 des emballages sécurisés limitant le risque d'ingestion par les tous petits.**



## 2018

Première grande campagne de sensibilisation à destination du grand public lancée par Duracell.



## 2020

Début 2020, l'industriel innove et lance sa première pile bouton lithium au goût amer pour encore plus de sécurité.

**Duracell intègre sur ses piles boutons au lithium du benzoate de dénatonium, la substance la plus amère au monde !**

Déjà utilisée par de nombreux fabricants de produits d'entretien ménagers, cosmétiques, produits de jardinage ou encore dans les produits automobiles - tels que les antigel, les produits lave-glaces - cette substance permet de sauver des vies en évitant les accidents domestiques par ingestion ! **Totalement inoffensive en cas de consommation, son goût ultra-amer, même en dosage infime, réduit les risques d'ingestion et donc d'intoxication.** Son goût, démultiplié pour les enfants, les fait immédiatement recracher la pile.

Chaque pile bouton au lithium Duracell est recouverte sur une partie de sa surface d'un sticker imbibé d'une couche de benzoate de dénatonium. Le goût intolérable du benzoate de dénatonium alerte également les parents voyant le visage de leur enfant grimacer.



DURACELL : 1 LE CHAT : 0

# PLAN SÉCURITÉ ENFANT 2020

Duracell lance en fin d'année une nouvelle campagne de sensibilisation à destination du grand public et des professionnels de la petite enfance : **PLAN SÉCURITÉ ENFANT.**

## NOUVEAUTÉ 2020 CAMPAGNE DIGITALE

Pour la première année, Duracell lance **une campagne digitale** sur toute la fin d'année pour sensibiliser les parents avec enfants au risque d'ingestion des piles boutons au lithium.



Une page de sensibilisation dans les éditions de mai, octobre et décembre 2020 du magazine PARENTS (plus de 1,6 millions de lecteurs chaque mois)



Une intervention dans le Livre Bleu, l'enfant du premier âge, ouvrage de référence pour les futurs parents et les parents d'enfants de moins de trois ans. Le Livre Bleu est un ouvrage gratuit, édité à 750 000 exemplaires et remis notamment aux futures mamans par des professionnels de santé partout en France.



Une campagne d'informations via le site Internet de la marque.

La marque délivre de nombreux conseils sur l'utilisation, l'installation, la conservation ou encore le recyclage des piles boutons au lithium.

# LES 5 NIVEAUX DE PRÉVENTION DES PILES BOUTONS AU LITHIUM DURACELL



## 1 / AVERTISSEMENT SUR L'EMBALLAGE

Avertissement "tenir à l'écart des enfants" présent directement sur l'emballage.



## 2 / DOUBLE-COQUE INVIOLENT

Système inviolable : la coque ne peut s'ouvrir qu'avec une paire de ciseaux et chaque pile est emballée individuellement dans sa coque. Duracell a fait tester son pack auprès d'un organisme externe en situation réelle avec des enfants pour s'assurer de la fiabilité de ses emballages. **Sur 202 tests, aucun enfant n'a réussi à sortir la pile du packaging !**



## 3 / AUTOCOLLANT DE PRÉVENTION

Un autocollant est posé sur la borne négative de la pile. L'autocollant permet de prévenir les parents du danger jusqu'à la mise en place de la pile dans l'appareil.



## 4 / AVERTISSEMENT GRAVÉ SUR LA PILE

Un avertissement "tenir à l'écart des enfants" est gravé sur la borne négative de la pile, pour avertir des dangers de la pile pour les enfants et rappeler aux parents de sécuriser la pile **même usagée.**



## 5 / LE GOÛT AMER

Un sticker imprégné de benzoate de dénatonium, la substance la plus amère au monde, a été ajouté au dos de la pile pour limiter l'ingestion par les enfants.

# SPÉCIAL PARENTS !

## LES BONS GESTES POUR ÉVITER L'INGESTION DES PILES BOUTONS AU LITHIUM PAR LES ENFANTS

**1 / UNE FOIS L'EMBALLAGE OUVERT, TENIR LES PILES BOUTONS AU LITHIUM HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

**Astuce Duracell :** pour les piles usagées, utiliser la "boîte à piles usagées" Duracell. Cette petite boîte en carton est disponible gracieusement dans les points de vente de la marque (plus d'informations page 11).



**3 / ÉVITER DE LAISSER LES APPAREILS DOMESTIQUES DISPOSANT DE PILES BOUTONS AU LITHIUM À LA PORTÉE DES ENFANTS**



**5 / SÉCURISER LES COMPARTIMENTS ET TIROIRS À PILES**



**2 / VEILLER À CE QUE LE COMPARTIMENT À PILES DE L'APPAREIL SOIT SÉCURISÉ (ex : présence d'une vis)**

**Astuce Duracell :** vous pouvez renforcer le compartiment, en ajoutant un morceau de ruban adhésif.



**4 / SURVEILLER LES ENFANTS LORS DE L'UTILISATION DE JOUETS UTILISANT DES PILES BOUTONS AU LITHIUM (carte musicale, hand spinner...)**



**6 / SENSIBILISER SON ENTOURAGE À LA PROBLÉMATIQUE DE L'INGESTION DES PILES BOUTONS AU LITHIUM**



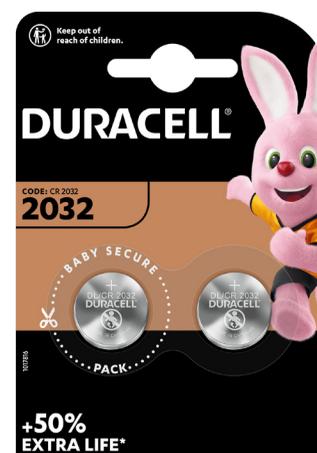
## LES BONS RÉFLEXES EN CAS D'INGESTION

En cas d'ingestion, même supposée, d'une pile bouton au lithium, contacter immédiatement un **centre antipoison** ou le **15** en indiquant à son interlocuteur qu'il s'agit d'une ingestion de pile bouton. Chaque minute compte. Conduire immédiatement son enfant dans le service d'urgence indiqué par le centre antipoison, qui lui transmettra le protocole à suivre.



## LES RÉFÉRENCES DE PILES BOUTONS AU LITHIUM DURACELL

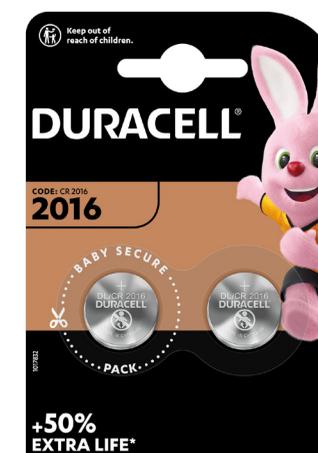
Duracell propose une large gamme de piles spéciales pour alimenter tous types d'appareils électroniques des dispositifs médicaux aux jouets. Trois formats de piles boutons au lithium (2032, 2025, et 2016) intègrent le goût amer.



existe aussi en format X4 et X6



existe aussi en format X4



existe aussi en format X4

**6,39€, prix public conseillé\***



# DURACELL, EXPERTISE, INNOVATION ET RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE !

Avec **160 produits Duracell vendus chaque seconde dans le monde**, la marque est devenue un acteur référent du marché des piles et des batteries externes.

**Marque n°1 sur les piles alcalines en France** avec plus de 37% de parts de marché en valeur, la marque et son petit lapin rose, font partie du quotidien des foyers français.

Utilisées dans toutes les pièces de la maison, on trouve désormais en moyenne 106 piles et batteries par foyer !

Si les piles alcalines AA et AAA sont les plus utilisées par les fabricants d'appareils électroniques, et donc les plus consommées, de nouveaux appareils de taille plus petite et demandant plus de puissance font leur apparition et conduisent à l'adoption massive de piles spéciales, comme les piles boutons au lithium.

Aux côtés des piles spéciales de nouvelles tendances de consommation émergent : Les solutions d'énergie portable pour recharger les batteries de nos appareils, Les batteries et piles rechargeables incluses dans les produits et les batteries de stockage d'énergie à la maison. Duracell suit de très près ces grandes tendances en ayant à cœur de proposer des innovations offrant toujours plus de puissance, de qualité et de fiabilité. La marque propose notamment **des Powerbanks des petites batteries externes permettant de recharger rapidement vos appareils jusqu'à 3x plus rapide qu'un chargeur mural\***.

\*Basé sur des tests internes, effectués avec un chargeur mural standard de 5 W et avec un Powerbank Duracell, pour faire passer un iPhone 11 de 0 à 80 % de charge avec un câble USB-C/Lightning. Les résultats sont susceptibles de varier en fonction de l'appareil et des conditions d'utilisation.



## DURACELL, ENGAGÉ POUR LA SÉCURITÉ...

**Chaque produit Duracell passe par de nombreux tests et inspections à chaque étape de sa fabrication.**

Chaque pile est ainsi soumise à un contrôle qualité avant sa sortie d'usine. Les batteries sont testées dans un environnement et des conditions plus contraignants que ceux auxquels les consommateurs sont habituellement confrontés, afin de garantir leur sécurité comme leur haute performance (résistance aux chocs thermiques sur des cycles allant de 71°C à -29°C, résistance à l'humidité, résistance à la décharge profonde, résistance aux chutes...).



Résistance aux chocs thermiques



Résistance à l'humidité



Résistance à la décharge profonde



Résistance aux chutes



59 contrôles de qualité

## ...POUR L'ENVIRONNEMENT...

Depuis de nombreuses années, la marque travaille sur **une politique de réduction de son empreinte environnementale** (choix minutieux des matériaux, process de fabrication optimisé etc). **C'est ainsi le premier acteur à avoir utilisé des emballages 100% en carton sur les piles alcalines au détriment du plastique.**

**Pour aller plus loin dans sa démarche environnementale globale, Duracell s'engage en 2020 auprès de l'association Reforest'Action pour planter 20 000 arbres.** La marque soutient trois projets d'envergure ; en France, en Tanzanie et au Pérou.



## ...ET LE RECYCLAGE !

**En 2020, la marque a décidé de s'investir fortement, auprès de Corepile, pour favoriser et sensibiliser le plus grand nombre à la collecte et au recyclage des piles\***, car au-delà de limiter l'impact sur l'environnement et les risques de toxicité, le recyclage des piles permet d'extraire et de valoriser près de 81 % des matières qui les composent et qui serviront à fabriquer de nouveaux objets.

En septembre, la marque a lancé **"ma boîte à piles usagées"**, une petite boîte en carton pour permettre aux consommateurs de stocker directement chez eux dans un seul contenant l'ensemble de ses piles usagées avant de les rapporter dans les points de collecte Corepile pour qu'elles soient recyclées.

Ces boîtes en carton et à plier soi-même sont mises gracieusement à disposition dans les points de vente de la marque.

\* En France le taux de recyclage des piles est de 49%.



**DURACELL®**

**CONTACTS PRESSE**

**AGENCE 914 \_ 01 81 80 08 70**

**Sarah BIA** \_ [sarah.bia@agence914.fr](mailto:sarah.bia@agence914.fr) \_ 06 59 91 08 61

**Juliette LANIRAY** \_ [juliette@agence914.fr](mailto:juliette@agence914.fr) \_ 06 11 76 22 09